

Toimivusdeklaratsioon
(Declaration of Performance)
Vastavalt EL Ehitustoodete määrusele Nr. 305/2011
Nr. 108A/2014

Vastavusdeklaratsiooni asendamise põhjustest toimivusdeklaratsiooniga vt
<http://www.eetl.ee/et/abiks-tootjale/vastavushindamine>
<http://www.eetl.ee/et/abiks-tootjale/cpruldine> (tõlkija märkus)

1. Toote-tüübi määratlemise kordumatu kood:
- **FS4000 (FS4000/2, FS4000/4, FS4000/6, FS4000/8;**
 - **FS5100 ja FS5200;**
 - **FS5200E;**
 - **FS5200R ja FS5200P;**
 - **IFS7002;**
 - **FD3010, FD8010, FD3020, FD8020;**
 - **FD3030 ja FD8030;**
 - **FD3040 ja FD8040;**
 - **FD3060 ja FD8060;**
 - **FD3050;**
 - **ADR-20N;**
 - **RI-31;**
 - **AC8001 ja AC8002 ja AC8003**
 - **FD5302**
 - **DPN - 508;**
 - **RM1, RM2 ja RM3;**
 - **FD7110, FD7120, FD7130, FD7160;**
 - **FD7150;**
 - **FD7201S, FD7203, FD7203R;**
 - **FD7204;**

Partii number on kirjutatud toote pakendile

2. Ehitustoodete määratud kasutamine või kasutamised vastavalt tootja poolt ettenähtud harmoneeritud tehnilisele kirjeldusele:

Tulekahju detekteerimine ja häiresüsteemid hoonetes

3. Nimetus, registreeritud kaubanduslik nimetus või registreeritud kaubamärk ja tootja aadress vastavalt Artikli 11(5) nõuetele:

**UniPos Ltd.,
47 San Stefano Street, 5800, Pleven, Bulgaria**

4. Artikli 12(2) ülesannete mahus tegutseva volitatud isiku nimi ja kontaktaadress, kus võimalik:

Pole kohaldatav.

5. Hindamise süsteem või süsteemid ja ehitustoote toimimise stabiilsuse kontrollimine vastavalt Ehitustoote Määrusele, Lisa V:

Süsteem 1

6. Viide standardile kui toimivusdeklaratsioon puudutab harmoniseeritud standardi ehitustoodet:

**E N54-2:1997/A1:2006/AC:1999- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid-
Juhtimise ja näidikseadeldised**

**E N54-3:2001/A2:2006- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid-Tulekahju
häireseadeldised- Sireenid**

**E N54-4:1997/A2:2006/AC:1999- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid-
Toitevooluga varustamise seadeldised**

**EN 12094-1:2003 Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid- Statsionaarsed
tulekustutamise süsteemid. Komponentid gaasiga kustutamise süsteemidele.
Elektrilised automaatjuhtimise ja viivituse seadeldiste nõuded ning testimise
meetodid.**

**EN54-5:2000/A1:2002- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid- Temperatuuri
detektorid- Punktdetektorid**

**EN54-7:2000/A1:2002+A2:2006- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid-
Suitsu detektorid- Punktdetektorid, mis kasutavad hajutatud valgust, ülekantud
valgust või ionisatsiooni.**

**EN 54-11:2001/A1:2005- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid-
Käsiteadustid**

**EN 54-17:2005/AC:2007- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid- Lühise
isolaatorid**

**EN54-18:2005/AC:2007- Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid- Sisend/
väljund seadmed**

Tunnustatud asutus 0832, BRE Global Limited, viis läbi toote tüübikatsetused ja tootmisettevõtte tootmise algse kontrollimise, teostab tehase tootmisprotsessi järelvalvet vastavalt süsteemile 1 ning on väljastanud EC vastavussertifikaadid:

0832-CPD-1875

0832-CPD-1876

0832-CPD-1877

0832-CPD-1878

0832-CPD-1879

0832-CPD-1880

Tunnustatud asutus 1293, EVPU, viis läbi toote tüübikatsetused ja tootmisettevõtte tootmise algse kontrollimise, teostab tehase tootmisprotsessi järelvalvet vastavalt süsteemile 1 ning on väljastanud EC vastavussertifikaadid:

1293-CPD-0273
 1293-CPD-0274
 1293-CPD-0275
 1293-CPD-0276
 1293-CPD-0277
 1293-CPD-0289
 1293-CPD-0290
 1293-CPD-0278
 1293-CPD-0279
 1293-CPD-0280
 1293-CPD-0291
 1293-CPD-0284
 1293-CPD-0292
 1293-CPD-0282
 1293-CPD-0281
 1293-CPD-0288
 1293-CPD-0283
 1293-CPD-0285
 1293-CPD-0286
 1293-CPD-0287

7. Deklareeritud toimivus

Oluline iseloomustus	Toimivus	Standardi EN54-18: 2005/AC: 2007	Standardi EN54-17: 2005/AC: 2007
Rakendumise ajaline viide	Toimib	5.2	Pole kasutusel
Toimivus tulekahju tingimustes	Toimib	5.1.4	5.2
Töökindlus	Toimib	5.1.4	4
Töökindluse stabiilsus ja rakendumise ajaline viide, vastupidavus temperatuurile	Toimib	5.3, 5.4	5.4, 5.5
Töökindluse stabiilsus, vibratsioonile vastupidavus	Toimib	5.8 kuni 5.11	5.9 kuni 5.12
Töökindluse stabiilsus, niiskusele vastupidavus	Toimib	5.5, 5.6	5.6, 5.7
Töökindluse stabiilsus, korrosioonile vastupidavus	Toimib	5.7	5.8
Töökindluse stabiilsus, elektriline stabiilsus	Toimib	5.2, 5.12	5.3, 5.13

Oluline iseloomustus	Toimivus	Standardi EN54-7: 2000 A1: 2002, A2: 2006	Standardi EN54-5: 2000 A1: 2002
Nominaalsed aktiveerimise tingimused, tundlikkus, ajalised viited (reageerimise aeg) tulekahju tingimustes	Toimib	4.8; 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	4.2, 4.3, 5.2 kuni 5.6, 5.8, 6.2
Töökindlus	Toimib	4.2 kuni 4.7, 4.9 kuni 4.11	4.4 kuni 4.11
Toitepinge kõikumistele vastavus	Toimib	5.5	5.7
Vastupidavuse usaldusväärus, rakendumise ajaline viide. Temperatuurile vastupidavus	Toimib	5.8, 5.9	5.9, 5.10
Töökindluse stabiilsus, vibratsioonile vastupidavus	Toimib	5.13 kuni 5.16	5.14, 5.17
Töökindluse stabiilsus, niiskusele vastupidavus	Toimib	5.10, 5.11	5.11, 5.12
Töökindluse stabiilsus, Korrosioonile vastupidavus	Toimib	5.12	5.13
Töökindluse stabiilsus, elektriline stabiilsus	Toimib	5.17	5.18

Oluline iseloomustus	Toimivus	Standardi EN54-2: 1997/ A1: 2006	Standardi EN54-4: 1997/ A2: 2006
Töökindlus	Toimib	4 kuni 14	4 kuni 8
Vastupidavuse usaldusväärus. Temperatuurile vastupidavus	Toimib	15.4	9.5
Töökindluse stabiilsus, vibratsioonile vastupidavus	Toimib	15.6, 15.7, 15.15	9.7, 9.8, 9.15
Töökindluse usaldusväärus. Elektriline stabiilsus		15.8 kuni 15.13	9.9 kuni 9.13
Töökindluse stabiilsus, niiskusele vastupidavus	Toimib	15.5, 15.14	9.6 kuni 9.14
Toimivus tulekahju tingimustes		4,5,7	Pole kasutusel
Reageerimise viivitus. Tulekahjule reageerimise aeg,	Toimib	7.1, 7.7, 7.11, 7.12	Pole kasutusel
Toite toimivus	Toimib	Pole kasutusel	4, 5, 6

Oluline iseloomustus	Toimivus	Standardi EN54-3: 2001/ A1: 2002/ A2: 2006	Standardi EN54-11 : 2001/ A1:2005
Toimivus tulekahju tingimustes	Toimib	4.2, 4.3, 5.2, 5.3, c.3.1, c.3.2, c.5.1, c.5.2, c.5.3	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3
Töötamise usaldusväarsus	Toimib	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, c4	4.8, 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5
Vastupidavuse usaldusväärus. Temperatuurile vastupidavus	Toimib	5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.6	5.7 kuni 5.9
Töökindluse stabiilsus, niiskusele vastupidavus	Toimib	5.8 kuni 5.10	5.10, 5.11, 5.12, 5.19
Töökindluse stabiilsus. Korrosioonikindlus	Toimib	5.11	5.11, 5.13
Löögi- ja vibratsioonikindlus	Toimib	5.12 kuni 5.15	5.14 kuni 5.17
Töökindluse vastupidavus. Elektriline stabiilsus		5.16	5.6, 5.18
Vastupidavus välisele vee ja tahkete osade sisstungimisele	Toimib	5.17	Pole kasutusel

Oluline iseloomustus	Toimivus	Standardi EN12094-1: 2003
Reageerimise viivitus (reageerimise aeg)	Toimib	4.8
Tegutsemise usaldusväarsus	Toimib	4.5, 6
Parameetrite toimivus tulekahju tingimustes	Toimib	4.3 kuni 4.6
Vastupidavus	Toimib	9

Punktides 1määratud toodete toimivus on kinnitatud vastavaks punkti 7 deklaratsiooniga. Käesolev deklaratsioon on väljastatud punktis 3 näidatud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja poolt ja nimel: allkiri
Hristo Dimitrov, Tegevdirektor
Pleven, 27. juulil 2014.a.

Tõlkis. Heino Bakhoff
BK Eesti AS
28.01.2015
Parandas: Märt Sähka
BK Eesti AS
16.06.2017